

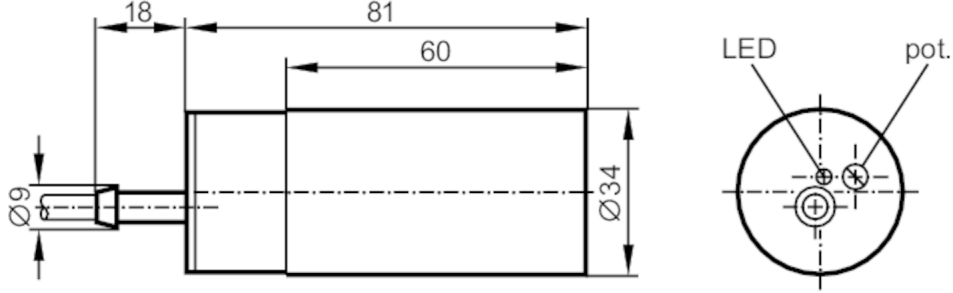
Kapasitif sensör

KB-2020-ABOA/NI/6M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KB0041

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	3...20
Gövde		Silindirik
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 81

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	8
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	10
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	200; (UL uygulaması için: 250 / 100 DC)
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	200; (UL uygulaması için: 250 AC / 100 DC)
Yük akımı (Anlık)	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	40
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	3...20
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet



Kapasitif sensör

KB-2020-ABOA/NI/6M

Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 65
Arttırılmış bağışıklık		evet; (radyofrekans girişimlerine karşı bağışıklığı arttırılmış)
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	488
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	409
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 81
Malzemeler		PBT
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj kelepçesi: 1 tornavida: 1 Yuvarlak başlı vida: 1 yay diskler
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

KB0026



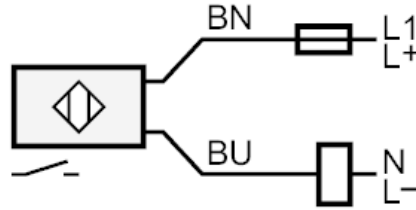
Kapasitif sensör

KB-2020-ABOA/NI/6M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi